

产品名称：程控绝缘电阻测试仪

型号：CS2676CHSI-5



性能特点

- 采用 TFT5.6 寸 640*480 彩色液晶屏显示设置参数和测试参数，显示内容丰富醒目。
- 具有自动稳压功能：输出电压不会随着电源电压及负载的变化而变化。
- 具有自动放电功能：在测试完成后，测试仪能自动把被测试体上的电放完，保护操作者的安全。
- 具有自动换挡功能。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 具有 50 个记忆组，可存放 99 种不同的测试参数。
- 测试电阻范围为 $5\text{M}\Omega \sim 1.2\text{T}\Omega$ ，可满足不同行业测试的需求。
- 标配 PLC 接口，可选配 RS232、RS485 通信接口。

技术参数

型号			CS2676CHSI-5	
测试模式			IR	
IR	输出电压 (DC)	范围	0.100kV~5.000kV	
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值		1.200T Ω	
	最大下限设定值		1.200T Ω	
	最小下限设定值		5M Ω	
	电压上升时间		0.3s~999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0.3s~999.9s 0=连续测试	
	间隔时间		0.0s~999.9s 0=间隔时间关	
	自动切换档位		可设置为开、关	
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$	
电阻表	测量范围		5M Ω ~ 1.200T Ω	
	分辨率		5M Ω ~ 9.999M Ω : 0.001M Ω , 10M Ω ~ 99.99M Ω : 0.01M Ω , 100M Ω ~ 999.9M Ω : 0.1M Ω , 1000M Ω ~ 9999M Ω : 1M Ω , 10.00G Ω ~ 99.99G Ω : 10M Ω , 100G Ω ~ 999G Ω : 0.1G Ω , 1.000T Ω ~ 1.200T Ω : 0.001T Ω	
	误差范围	0.100kV~0.300kV	5.000M Ω ~ 999.9M Ω $\pm (5\% + 2 \text{ 个字})$	
		0.301kV~0.500kV	5.000M Ω ~ 999.9M Ω $\pm (5\% + 2 \text{ 个字})$, 1.000G Ω ~ 5.00G Ω $\pm (10\% + 2 \text{ 个字})$,	
		0.501kV~1.500kV	5.000M Ω ~ 999.9M Ω $\pm (5\% + 2 \text{ 个字})$, 1.000G Ω ~ 9.999G Ω $\pm (10\% + 2 \text{ 个字})$, 10.00G Ω ~ 50.00G Ω $\pm (15\% + 2 \text{ 个字})$,	
		1.501kV~5.000kV	5.000M Ω ~ 1000M Ω : $\pm 5\%$ 1000M Ω ~ 9999M Ω : $\pm 10\%$ 10.00G Ω ~ 99.99G Ω : $\pm 15\%$	
		2.501~5.000kV	5.000M Ω ~ 1000M Ω : $\pm 5\%$ 1000M Ω ~ 9999M Ω : $\pm 10\%$ 10.00G Ω ~ 99.99G Ω : $\pm 15\%$ 100G Ω ~ 1.200T Ω : $\pm 20\%$	
计时器	范围		0~999.9s	
	分辨率		0.1s	
	精度		$\pm (0.1\% + 50\text{ms})$	